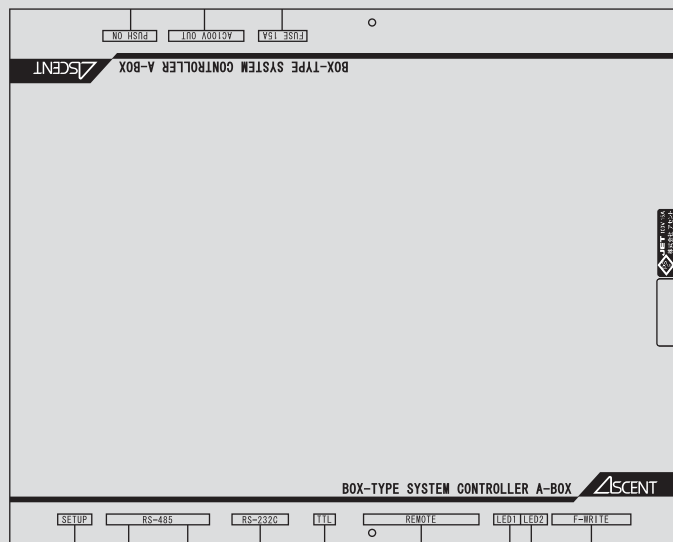
BOX-TYPE SYSTEM CONTROLLER A-BOX

取扱説明書　＜ボックスタイプＶＰコントローラ　Ａ－ＢＯＸ＞

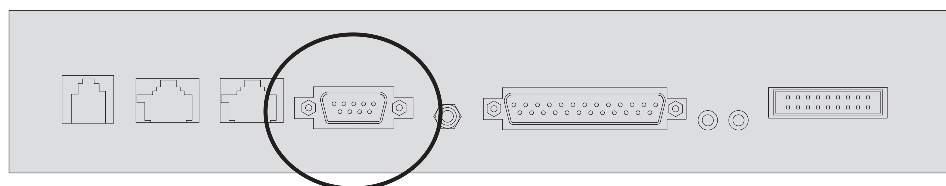


●このたびは、ボックスタイプＶＰコントローラ　Ａ－ＢＯＸをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■ 製品概要

本機は映像設備内等のプロジェクターの電源制御／映像信号の切替を制御します。プロジェクター本体とシリアル信号で通信制御を行い、電源遮断はクーリング（ランプ冷却）後に、遮断するよう遅延制御します。各社シリアル（ＲＳ２３２Ｃ）リモート機能を備えたプロジェクターに対応します。

■ 本機とプロジェクターの接続



RS-232Cポート

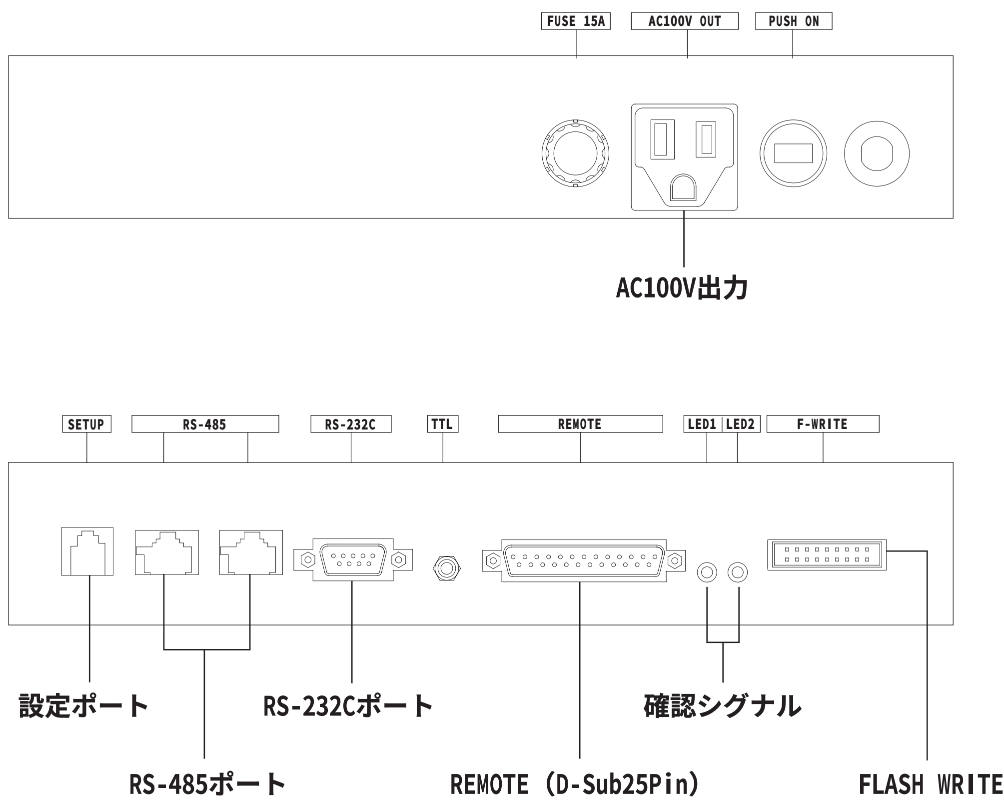
・本機のRS-232CとプロジェクターのRS-232Cをクロスケーブルで接続します。
・本機側のケーブルのコネクタは、D-Sub9ピンのメスコネクタのものを使用してください。

株式会社 アセント



大阪本社：〒542-0066　大阪市中央区瓦屋町2丁目16番19号
TEL：06-6761-4532　FAX：06-6761-8534
東京オフィス：〒105-0023　東京都港区芝浦1丁目14番13号　ｼｬﾝﾃｨ・ｲﾄｰ1F
TEL：03-5419-6022　FAX：03-3452-0802

■ 各部名称とはたらき



<table>
<tr><th>名　称</th><th colspan="2">は た ら き</th></tr>
<tr><td>ＡＣ100V出力</td><td colspan="2">電源を連動させたい機器を接続します。（13Aまで）</td></tr>
<tr><td>設定ポート</td><td colspan="2">本アプリケーション付属のケーブルとパソコンを接続します。</td></tr>
<tr><td>RS-485ポート</td><td colspan="2">本機を複数台接続するために使います。</td></tr>
<tr><td>RS-232Cポート</td><td colspan="2">本機とプロジェクターを接続するポートです。</td></tr>
<tr><td>REMOTE(D-Sub25Pin)</td><td colspan="2">8入力、8出力を備え、8個の照光式スイッチを外部につけることができます。
1接点を備えているため、外部機器へ電源制御することができます。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">確認シグナル
(オプション機能)</td><td>LED1</td><td>接続したプロジェクターのエラーを示します。（点滅時エラー）</td></tr>
<tr><td>LED2</td><td>接続したプロジェクターのランプ使用時間の状態を示します。
設定ソフトで設定した使用時間を超えると点滅して示します。</td></tr>
<tr><td>FRASH WRITE</td><td colspan="2">本機内部のFLASH-ROMを書き換えるためのサービスポートです。</td></tr>
</table>

■ 取扱手順

１．電源起動

本機に外部入力からの信号を受信、またはコントロールソフトから電源起動を要求されると、プロジェクターにＡＣ100Ｖの電源を供給し、約5秒後にプロジェクターの電源起動を開始します。
プロジェクターが映像表示可能な状態になるまでに約10秒～30秒かかります。

２．電源切断

プロジェクターの電源が入力されている状態で、本機に外部入力からの信号を受信、またはコントロールソフトから電源切断を要求されると、プロジェクターの電源切断動作が始まります。
電源切断動作が始まるとプロジェクターのクーリング動作に入り、クーリング動作終了後にプロジェクターへのＡＣ100Ｖの電源供給を遮断します。
クーリング動作中は、プロジェクターの電源再起動はできません。クーリング動作終了後に再度、電源起動を行ってください。

３．リセット

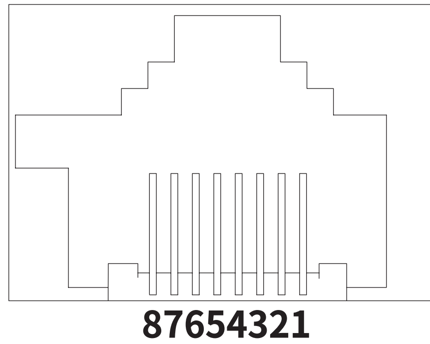
コントロールソフトまたは外部入力からリセットを行います。
コントロールソフトを使用する場合は、コントロールソフト取扱説明書をご覧ください。

■ 製品仕様

・制御入出力	：	外部リモートコネクタ（D-sub25Pin）	×１
		RS-232C（D-sub9Pin）	×１
		RS-485（8芯モジュラジャック）	×２（IN / THRU）
		RS-232C（6芯モジュラジャック）	×１（パラメータ設定用）
・供給電源	：	ＡＣ100Ｖ（13Ａ以下）	
・電　　源	：	ＡＣ100Ｖ、50／60 Hz	
・消費電力	：	10W以下（本体のみ）	
・外形寸法	：	250（W）× 54（Ｈ ）× 200（Ｄ）㎜	
・仕上げ色	：	黒色電着塗装	
・質　　量	：	約 2.0 Kg	

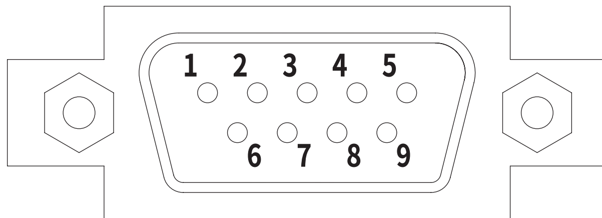
■ コネクタ詳細

RS-485（IN・THRU共通）



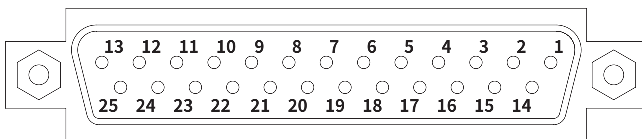
ピン番号	内容
1	TxD +
2	TxD -
3	RxD +
4	+12V
5	+12V
6	RxD -
7	GND
8	GND

RS-232C(CONT/VP2,VP1)



ピン番号	内容
1	
2	RxD
3	TxD
4	
5	GND
6	
7	RTS
8	CTS
9	

REMOTE(D-Sub25Pin)



ピン番号	内容	ピン番号	内容
1	IN1	14	IN2
2	IN3	15	IN4
3	IN5	16	IN6
4	IN7	17	IN8
5	COM	18	COM
6	OUT1	19	OUT2
7	OUT3	20	OUT4
8	OUT5	21	OUT6
9	OUT7	22	OUT8
10	COM	23	COM
11		24	RESET
12		25	RY_OUT_H
13	RY_OUT_C		